

# Grote variatie biodiversiteit-scores

Biodiversiteit is één van de centrale thema's in Koeien & Kansen. In verschillende stappen gaan deelnemers aan de slag om de biodiversiteit te versterken op het bedrijf en in de omgeving. De nulmeting met de biodiversiteitsmonitor melkveehouderij laat zien dat extensievere bedrijven doorgaans een hoger score behalen dan intensievere bedrijven.

## Eerst scoren

In 2021 hebben we voor de Koeien & Kansen-bedrijven en De Marke de biodiversiteit gescoord met behulp van de biodiversiteitsmonitor melkveehouderij. De zogenaamde milieu-KPI's zijn berekend uit de ingevulde kringloopwijzers: *eiwit van eigen land*, *broeikasgasemissies*, *stikstofbodemoverschot*, *ammoniakemissie* en *aandeel blijvend grasland*. De zogenaamde groene KPI's zijn geïnventariseerd in samenwerking met BoerenNatuur en twee agrarische collectieven, namelijk Kruidenrijk grasland en Natuur en Landschap. Samen met de deelnemers brachten ze in beeld aan welke Beheerpakketten Biodiversiteit Melkveehouderij (BBM) de bedrijven voldoen.

## Dan toetsen

Vervolgens zijn voor alle prestatie-indicatoren de scores getoetst aan het basisniveau van 'On the way to PlanetProof' melk. Op 55 à 60% van de bedrijven zijn de basisniveaus voor het *aandeel blijvend grasland* (>40%), *ammoniakemissie* (<80 kg N/ha) en *stikstofbodemoverschot* (<150 kg N/ha) behaald. De score voor *eiwit van eigen land* was iets hoger: driekwart van de bedrijven voldeed aan het basisniveau van >50%. Nog betere resultaten zijn behaald voor *broeikasgasemissies* (<1200 g CO<sub>2</sub>-eq./kg meetmelk) waar ruim 90% van de deelnemers voldeed aan het basisniveau. In het certificatieschema 2021 van 'On the way to PlanetProof' worden de KPI's *Kruidenrijk grasland* en *Natuur*

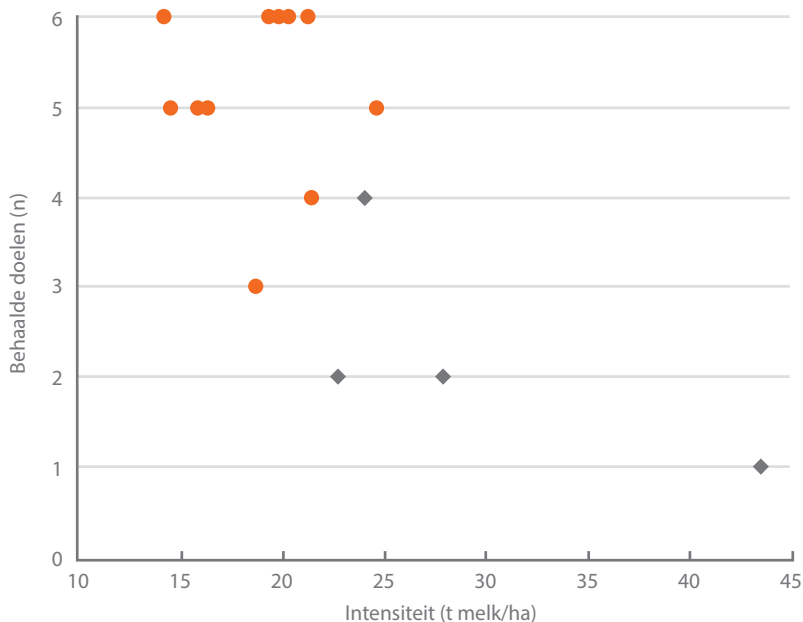
en *Landschap* gecombineerd tot één prestatie-indicator. Concreet betekent dit dat de minimaal vereiste 5% aan *Kruidenrijk grasland* ook gerealiseerd mag worden met gelijkwaardige maatregelen uit *Natuur en Landschap*. Bij de nulmeting voldeed ruim 70% van de Koeien & Kansen-bedrijven aan het basisniveau van 5%.

## En vergelijken

In Figuur 1 is te zien dat de bedrijven met minder dan 16 ton meetmelk per ha, vijf of zes doelen behalen. Er zijn maximaal zes haalbare doelen vanwege de combinatie van de twee groene KPI's tot één indicator. Aan de

andere kant van de schaal liggen twee bedrijven die meer dan 25 ton meetmelk per ha produceren, waar één of twee doelen zijn behaald. Daar tussenin ligt een grote groep bedrijven die bij een vergelijkbare intensiteit een grote variatie van twee tot zes behaalde doelen laten zien. Dat betekent dat zeker binnen deze groep ruimte is voor verbetering van de biodiversiteit. Dit jaar gaan we daar, in samenwerking met de agrarische collectieven, mee aan de slag, onder andere door middel van bedrijfs-specifieke adviezen.

René Schils



Figuur 1. Aantal behaalde doelen van het basisniveau voor On the way to PlanetProof melk. Bedrijven die het gecombineerde doel voor de KPI's 'Kruidenrijk grasland' en 'Natuur en landschap' hebben behaald zijn weergegeven met een rond symbool (●).